

CONFIDENCIAL



# ESCOLA NAVAL

talant de bi-faire



Filipe José Martins Metelo

*Modelo de otimização para o Planeamento Operacional Naval  
(PLANOPNAV)*

Dissertação para obtenção do grau de mestre em Ciências Militares  
Navais, na especialidade de Marinha



Alfeite

2016

CONFIDENCIAL